

重庆光触媒除甲醛公司重庆室内空气净化公司

产品名称	重庆光触媒除甲醛公司重庆室内空气净化公司
公司名称	重庆高堤环境治理工程有限公司
价格	39.00/平方米
规格参数	粒径:5nm PH:7 比表面积:440m ² /g
公司地址	重庆市北部新区经开园湖云街12号11幢2-13-2
联系电话	4009603353 18502356981

产品详情

重庆光触媒除甲醛，首先要了解光触媒除甲醛并非像化学反应品一样是通过自身消耗而除去甲醛。光触媒除甲醛的原理是：光触媒在光的照射下，会产生类似光合作用的光催化反应，产生出氧化能力极强的自由氢氧基和活性氧，具有很强的氧化还原功能，可氧化分解各种有机化合物和部分无机物，能破坏细菌的细胞膜和固化病毒的蛋白质，可杀灭细菌和分解有机污染物，把有机污染物分解成无污染的水（H₂O）和二氧化碳（CO₂），因而具有极强的杀菌、除臭、防霉、防污自洁、除异味、净化空气等功能。光触媒除甲醛是非常有效的的方法，不仅长期有效而且不会造成二次污染，以下是光触媒除甲醛的优势：

- 1、光触媒除甲醛具有全面性：光触媒可以有效地降解甲醛、苯、甲苯、二甲苯、氨、TVOC等污染物，并具有高效广谱的消毒性能，能将细菌或真菌释放出的毒素分解及无害化处理。
- 2、光触媒除甲醛具有持续性：在反应过程中，光触媒本身不会发生变化和损耗，在光的照射下可以持续不断的净化污染物，具有时间持久、持续作用的优点。
- 3、光触媒除甲醛具有很高的安全性：无毒、无害，对人体安全可靠；最终的反应产物为二氧化碳、水和其他无害物质，不会产生二次污染。
- 4、光触媒除甲醛具有高效性：光触媒利用取之不尽的光能就能将扩散在空气和表面的环境污染物在低浓度状态下清除净化。

重庆光触媒除甲醛是一项很复杂的技术，就算是同一种类的光触媒，颗粒大小也决定了实际的效果，一般来讲颗粒越小效果越佳。市场上光触媒产品不计其数，往往一些不良商家以次充好，用一些颗粒直径大于100纳米的劣质二氧化钛制造光触媒产品，这样的产品实际上根本没有什么效果。而优质的光触媒直径应该在10纳米以内。

综上所述，光触媒除甲醛是很好的方法，但是市面上很多公司以及网上卖的光触媒产品，它们的粒径很多都是100纳米以上，不能起到分解甲醛的作用，不是说光触媒不好，而是因为消费者没有选对公司买对产品，重庆光触媒除甲醛公司——重庆高堤环境治理工程有限公司，光触媒粒径均在5纳米左右，产品来自国外以及国家“863”重点科技项目。